第一图书网, tushu007.com

<<电子电路分析与调试>>

图书基本信息

书名：<<电子电路分析与调试>>

13位ISBN编号：9787115224125

10位ISBN编号：7115224129

出版时间：2010-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：余红娟，杨承毅　编著

页数：247

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书借鉴德国基于工作过程系统化的课程开发方法，整合了高职高专模拟电子技术、高频电子线路、数字电子技术等课程的知识，以开发典型的单元电路和典型的企业产品作为理论知识的载体，通过选择电子元器件、使用常用工具、使用常用仪表、识读电路、安装电路、测试电路、处理电路故障、查询技术资料等基本技能训练的过程中来学习电子技术基础理论知识，训练过硬的电子技术职业技能。本书有配套的辅助教材《电子电路分析与调试实践指导》，以便于引导读者完成本书的学习内容和工作页。

本书共有5个项目，通过校企合作开发了便携式喊话器、音频功率放大器、无线发射机和接收机、数字电子琴4个教学载体。

内容深入浅出，通俗易懂。

风格上图文并茂，易于理解，特别是工作页部分突出了鲜明的职业教育特色，实用性较强。

本书可供高职院校电子信息类专业及相关专业作为教材使用，同时也可作为其他职业学校或无线电短训班的培训教材，对于电子爱好者来说也不失为一本较好的自学读物。

<<电子电路分析与调试>>

书籍目录

项目一　便携式喊话器的制作与调试　第一部分　引导文　1.1　放大器的分类　1.2　放大器的主要性能指标　1.3　放大器的组成　1.4　放大器的直流通路　1.5　放大电路的工作原理　1.6　半导体器件的热敏及光敏特性　1.7　放大器的偏置电路　1.8　放大器的3种基本组态　1.9　多级放大器　1.10　负反馈放大器　1.11 功率放大器　第二部分　工作页　第三部分　基础知识练习页项目二 音频功率放大器的制作与调试　第一部分　引导文　2.1 集成运放前置放大电路　2.1.1　集成电路的分类　2.1.2　认识半导体集成电路　2.1.3 一般了解集成运算放大器　2.1.4　集成运算放大器的参数　2.1.5　运放输入输出关系曲线　2.1.6　集成运算放大器电路的分析基础　2.1.7　集成运算放大器的应用分析　2.1.8　其他运算放大器　2.2　功率集成音频放大电路　2.2.1　集成功率放大器　2.2.2 了解集成功率电路的步骤和方法　2.2.3　音频傻瓜放大器　2.2.4 高保真集成功放电路——LM1875　2.3　直流稳压电源　……　第二部分　工作页　第三部分　基础知识练习页项目三　无线发射机和装收机的分析与调试项目四　电子琴电路的制作与调试（一）项目五　电子琴电路的制作与调试（二）

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com